

# Kompetenznetz e-learning-hessen.de

Fachforum 2010

## Ansätze und Methoden zum E-Learning in der Biologie

Bildquelle: <http://www.pixelio.de>

Der Einsatz hoch entwickelter Technik und Software gehört in der Biologie inzwischen zur täglichen Praxis. Um ihr Studienziel zu erreichen, müssen sich die Studierende der unterschiedlichsten Fachrichtungen in die Nutzung komplizierter Apparaturen, stark spezialisierter Analyseprogramme und umfangreicher Datenbanken einarbeiten. In diesem Fachforum sollen Ansätze und Methoden vorgestellt und diskutiert werden, wie der Einsatz von E-Learning-Elementen die Studierenden hierin unterstützen, die Lehrenden entlasten und dabei gegebenen Falls sogar helfen kann, eventuell Probleme der Ethik zu minimieren.

- ▶ 10.00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung des Fachforums**  
Prof. Dr. Joachim Schachtner, Vorsitzender der Lenkungsgruppe Neue Medien der Philipps-Universität Marburg
- ▶ 10.15 Uhr **E-Learning in der Botanik – Ansätze eines interessierten Medien-Laien**  
Dr. Stephan Imhof, FB 17 der Universität Marburg » Spezielle Botanik und Mykologie
- ▶ 10.50 Uhr **BioMedia – Der zeitgemäße Einsatz neuer Medien als Unterrichtsziel**  
Prof. Dr. Joachim Schachtner, FB 17 der Universität Marburg » Tierphysiologie » Neurobiologie & Ethologie
- ▶ 12.30 Uhr **vtk-online: Ein medialer Ansatz für die Ausbildung in der Versuchstierkunde**  
Diplom-Biologin Nicole Linklater, FB 17 der Universität Marburg » Tierphysiologie » Stoffwechselfysiologie
- ▶ 13.00 Uhr **Computer Simulation als Alternative in Lehre und Forschung**  
PD Dr. Hans Braun, FB 20 der Universität Marburg » Institut für Physiologie und Pathophysiologie

**Zeit:**

Mittwoch, den 8. September 2010  
10.00 – 14.15 Uhr

**Veranstalter / Veranstaltungsort:**

Philipps-Universität Marburg  
Lenkungsgruppe Neue Medien  
Fachbereich Biologie und HRZ  
Zoologischer Übungsraum - D 2013  
Karl-von-Frisch-Straße 8  
35043 Marburg



Infos und Anmeldung: [www.e-learning-hessen.de/fachforen](http://www.e-learning-hessen.de/fachforen)

Informationen zum Kompetenznetz:  
Dr. Christoph Rensing  
httc e.V.  
Rundeturmstr. 10 – 64283 Darmstadt  
06151 166154  
[elh-event@httc.de](mailto:elh-event@httc.de)



Das Projekt wird vom  
Hessischen Ministerium  
für Wissenschaft und Kunst  
gefördert.

